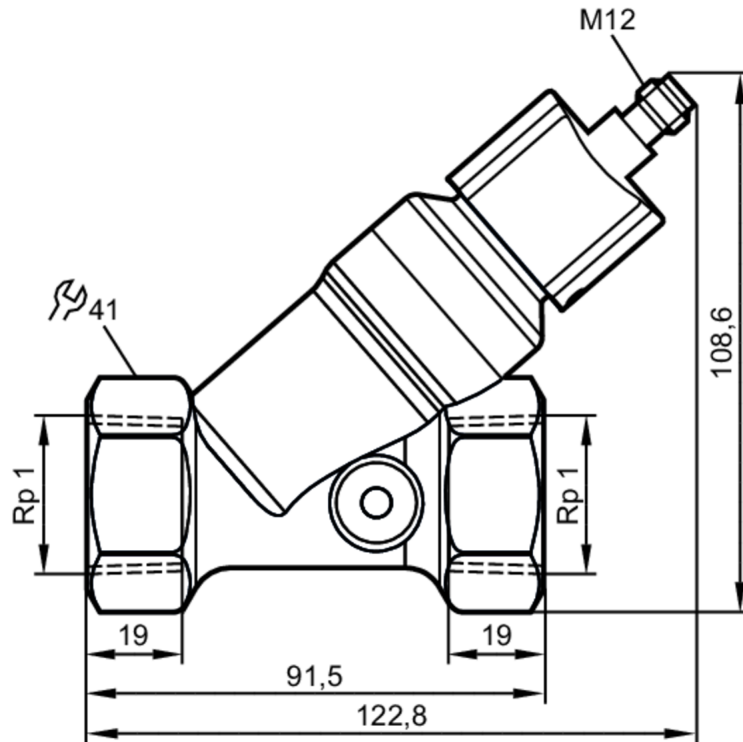




제품 특성

측정범위	[l/min]	4...100
프로세스 커넥션		Rp 1

어플리케이션

매체		액상매체; 물; 글리콜 용액; 냉각제
매체 온도	[°C]	-10...100
정격압력	[bar]	25
정격압력	[Mpa]	2,5

전기적 데이터

동작 전압	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	< 35
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

출력

출력 시그널		아날로그 시그널
아날로그 전류 출력	[mA]	4...20
최대 부하	[Ω]	500
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes

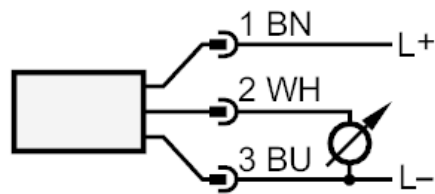


역류 방지기능 밸브를 가진 유량 트랜스미터

SBY11HF010KG/US

측정 범위 / 설정 범위		
측정범위	[l/min]	4...100
정확성 / 편차		
재연성	[최종 값의 %]	1
측정오류	[최종 값의 %]	± 5
반응시간		
반응시간	[s]	< 0,01
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...60
저장온도	[°C]	-15...80
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	778
기계적 데이터		
무게	[g]	1093,8
재질	황동 화학적 니켈도금; PP; 스텐레스 (1.4404 / 316L); 알루미늄 알루마이트로 도금함; PA	
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4401 / 316); 황동; 황동 화학적 니켈도금; PP; PPS; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)	
프로세스 커넥션	Rp 1	
기계적 스위칭 주기	천만	
비고		
비고	권장사항 200 미크론 필터 사용	
	물 (20 °C)에 관련된 모든 데이터	
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

연결부



DIN EN 60947-5-2가 준수된 색상

코어 색상 :

BN =

갈색

BU =

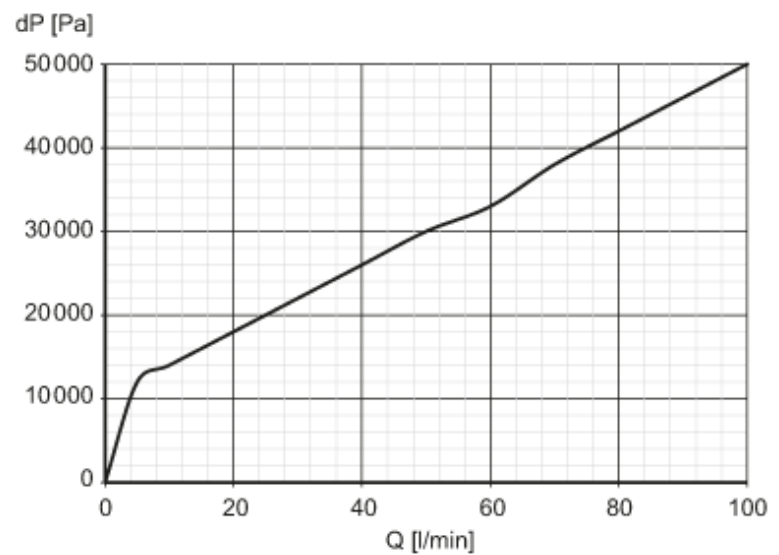
청색

WH =

흰색

다이아그램 및 그래프

기압손실



dP 기압손실

Q 관류량